



Hunt Institute for Botanical Documentation
5th Floor, Hunt Library
Carnegie Mellon University
4909 Frew Street
Pittsburgh, PA 15213-3890
Telephone: 412-268-2434
Email: huntinst@andrew.cmu.edu
Web site: www.huntbotanical.org

The Hunt Institute is committed to making its collections accessible for research. We are pleased to offer this digitized item.

Usage guidelines

We have provided this low-resolution, digitized version for research purposes. To inquire about publishing any images from this item, please contact the Institute.

About the Institute

The Hunt Institute for Botanical Documentation, a research division of Carnegie Mellon University, specializes in the history of botany and all aspects of plant science and serves the international scientific community through research and documentation. To this end, the Institute acquires and maintains authoritative collections of books, plant images, manuscripts, portraits and data files, and provides publications and other modes of information service. The Institute meets the reference needs of botanists, biologists, historians, conservationists, librarians, bibliographers and the public at large, especially those concerned with any aspect of the North American flora.

Hunt Institute was dedicated in 1961 as the Rachel McMasters Miller Hunt Botanical Library, an international center for bibliographical research and service in the interests of botany and horticulture, as well as a center for the study of all aspects of the history of the plant sciences. By 1971 the Library's activities had so diversified that the name was changed to Hunt Institute for Botanical Documentation. Growth in collections and research projects led to the establishment of four programmatic departments: Archives, Art, Bibliography and the Library.

DIADELPHIA DECANDRIA.

Medica echinata minima. *Baub. hist. 2. p. 386.*

Trifolium echinatum, fructu minore. *Baub. pin. 330.*

μ. Medica cochleata dicarpos, capsula spinosa rotunda minor. *Morif. hist. 2. p. 153. f. 2. t. 15. f. 11.*

κ. Medicago fructu echinato, foliis linearibus dentatis laciniata. *Sauv. monsp. 187.*

Trifolium fructu echinato, foliis eleganter dissectis. *Magn. monsp. 271. t. 270.*

Trifolium cochleatum spinosum syriacum, foliis laciniatis. *Breyn. cent. 81. t. 34.*

Trifolium cochleatum fructu magis tortili. B. Pin. 329

~~*Trifolium cochleatum fructu magis tortili. B. Pin. 329*~~
~~*Trifolium cochleatum fructu magis tortili. B. Pin. 329*~~
~~*Trifolium cochleatum fructu magis tortili. B. Pin. 329*~~

Retimi
Retimi

Medicago arborea aculeata polyphylla Plumier 291
folia 9 impari trinita. 2 pinas 2 quo digunt.
flora pendula lutea caerulea et flavia

Medicago arborea non spinosa polyphylla, 129 vna
uniformi. transve.

Medica arborea cochleata fructu luteo atque purpureo.

Karava aculeata.
V. Scutaphyllum Karicum
Lin. 472.

Clas-

757

malis medicis affinis javanensis foliis rotundioribus, acid. grani nigric. B. Pin. 436 } Samaca
malis auratis parvis fructibus similib. B. Pin. 437

~~POLYADELPHIA POLYANDRIA~~ 783 } ~~Faraciappil. Rudor~~
Bacamui. ~~Amoy major 141. actum fructu limbois cute tenui, nucis multo acie, dentibus~~ } ~~Bacamui. Bras.~~

β. Malus Aurantia, cortice eduli. Bauh. pin. 346. sinensis.

γ. Malus aurantia fructu rotundo maximo pallecente ca-
put humanum excedente. Sloan. jam. 212. hist. 1.

p. 41. t. 12. f. 2. 3.

Pumpelmus. Meist. itin. 84.

Habitat in India. β

Maly allyria. Dod.

} Boncin. gall
} Bonnan adami. matth.

POLYANDRIA.

HYPERICUM.

* Pentagyna.

1. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, ^{calice 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100} ^{ascyrum ad.} ^{balearicum, 444}

foliis ramisque cicatrisatis. ^{caule 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100} ^{ascyrum ad.}
Hypericum floribus pentagynis, folio & ramis verruco-
sis. Hort. cliff. 380. Roy. lugdb. 473

Hypericum f. Ascyrum frutescens, magno flore. Magn.
char. 260. ^{ascyrum balearicum foliis crispis 1. myrto-clus. Senec. clus.}

Myrto-Cistus pennæi. Clus. hist. 1. p. 68.

Habitat in Majorca. β

2. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, ^{kalmianum, ascyrum} ^{ascyrum ad}
foliis lineari-lanceolatis.

Habitat in Virginia. Kalm. β

Frutex. Rami tetragoni. Folia Rosmarini aut Laven-
dula, glabra. Flores in Corymbo dichotomo, termina-
li, ex tribus aut septem floribus. Capsula ovata, lon-
gitudine calycis. Calyx lanceolatus, obtusiusculus. Sty-
li 5, tenuissimi.

3. HYPERICUM floribus pentagynis, foliis lanceolatis ^{Lasiantha, Lin. ad. X} ^{campetia, anglon-rum}
ferratis. Hort. cliff. 380.

Alcea floridana quinquecapsularis, laurinis foliis leviter
crenatis, seminibus coniterarum instar alatis. Pluk.
amalth. 7. t. 352. f. 3. Catesb. car. 1. p. 44. t. 44.
Amm. act. 7. t. 352. f. 3.

Habitat in Carolina, Surinamo. J. Bartsch. 4.

4. HYPERICUM floribus pentagynis, caule tetragono ^{Ascyron.} ^{ascyrum ad}
herbaceo simplici, foliis lævibus integerrimis. Hort. ^{Bioga. Apr. 444.}
ups. 236. ^{Bija janagi vulg.}

Hypericum floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis
glabris integerrimis. Hort. cliff. 380. Roy. lugdb. 473.

Androsæmum flore & theca quinquecapsulari omnium
maximis. Moris. hist. 2. p. 472.

Andro-

Androsæmum constantinopolitanum, flore maxima.
Wheel. itin. 172. Raj. hist. 1017. *Kauffmann* 645.
Habitat in Oriente, Sibiria, Canada. &

* Trigyna

Androsæmum 2.
Androsæ-
mum. Don. gal.
20 d'p' b' alpe
Canaria. Thopp. cap.
Vulcania. 900

5. HYPERICUM floribus trigynis, fructu baccato, cau-
le fruticoso ancipiti. Hort. ups. 237.

Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, foliis ova-
tis pedunculo longioribus. Hort. cliff. 380. Roy.
lugdb. 374. Dalib. paris. 235.

Androsæmum maximum frutescens. Bauh. pin. 280.
Androsæmum. Dod. perempt. 78.
Habitat in Angliæ, Ilvæ sepibus. &

ascyrum. ad.

6. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus acutis, sta-
minibus corolla brevioribus, caule fruticoso. Hort.
cliff. 380. Roy. lugdb. 374. *regli's.*

Hypericum montis olympi. Wheel. itin. 222. Dill. elth.
182. t. 151. f. 183.

Ascyrum magno flore. Bauh. pin. 280. prodr. 130.
Burs. XVI. 25.
Habitat in Pyrenæis, Olympo. &

canariense.
hypericum. ad.

7. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus obtusis,
staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. Hort.
cliff. 381. Roy. lugdb. 374.

Hypericum frutescens canariense multiflorum. Comm.
hort. 2. p. 135. t. 68.

Hypericum s. Androsæmum magnum canariense ramo-
sum, copiosis floribus, fruticosum. Pluk. alm. 189.
t. 305. f. 1.
Habitat in Canariis. &

hypericum. ad.

8. HYPERICUM floribus trigynis, staminibus corolla
longioribus caule fruticoso ancipiti. Hort. cliff. 331.
Hort. ups. 237. Roy. lugdb. 374.

Hypericum foetidum frutescens minus. Dill. elth. 182.
Androsæmum foetidum, capitulis longissimis filamentis
donatis. Bauh. pin. 280.

Tragium. Clas. hist. 2. p. 205.
Habitat in Sicilia, Calabria, Creta. &

elody. ad.

elodea. ad.
egypticum.

9. HYPERICUM floribus trigynis, nectariis petalorum
lanceolatis, caulibus suffruticosis compressis.

Habitat in Aegypto. D. B. Jussieu. &

Frutex ~~fruticosus~~, ramosissimus, brachiatus: ramulis ~~com-~~
pressis. Folia (Polygoni) ovata, minima, acuminata,
avenia,

2. ramosus. clas.
id est pubescens

1. *Runci flom. flavus.*

Hypericum humifusum foliis perforatis punctis in margine nigris. Hall. helv. 360.

Hypericum minus supinum s. supinum glabrum. Bauh. pin. 279.

Hypericum supinum III. minimum. Clus. hist. 2. p. 181.

Habitat in Europa australiore. &

Affinis nimium antecedentis.

Hypericum ad hirsutum.

1. Scopli.

ascyrum hirsutum
ascyrum hirsutum
ascyrum hirsutum

16. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, caule erecto, foliis ovatis.

Hypericum foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus. Guett. stamp. 176. Zant. inst. p. 255.

Hypericum ~~villosum~~ floribus trigynis, calycem ferraturis capitatis, caule tereti. Hort. cliff. 380. Fl. suec. 626. Roy. lugdb. 474. Dalib. paris. 234.

Ascyrum s. Hypericum bifolium glabrum non perforatum. Bauh. pin. 280.

Androsæmum campoclairense. Col. ecpbr. 1. p. 73. t. 74. It. wgoth. 213.

β. Hypericum foliis ovato-oblongis brevipediculo donatis, calycinis laciniis oblongo-acutis. Guett. stamp. 178.

Androsæmum Ascyron dictum, caule rotundo hirsuto. Moris. hist. 2. p. 271. f. 5. t. 6. f. II.

Androsæmum hirsutum. Bauh. pin. 280. caute.

Habitat in Europæ collibus & montibus. &

Planta in peno calva s. d. Scopli.

Hypericum ad tomentosum.

17. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, foliis subovatis hirsutis.

Hypericum supinum tomentosum minus & monspeliacum. Bauh. pin. 279. Sauv. monsp. 149.

Hypericum supinum tomentosum alterum. Clus. hist. 2. p. 181.

β. Hypericum supinum tomentosum majus & hispanicum. Bauh. pin. 279.

Hypericum supinum tomentosum hispanicum. Clus. hist. 2. p. 181.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. &

Hypericum ad pulchrum.

18. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, foliis cordatis glabris. †

Hypericum foliorum basi latissima, foliis calycis brevioribus obtusis. Hall. helv. 361

Hypericum foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtusis. Guett. stamp. 2. p. 175.

Hypericum minus erectum. Bauh. pin. 279.

Hype-

PCLYADELPHIA POLYANDRIA. 787

Hypericum minus glabrum erectum pulchrum. *Moris. hist. 2. p. 470.*

Hypericum pulchrum tragi. *Baub. hist. 3. p. 383.*
Habitat in Europa australiori. 2

19. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus ferrato-glandulosis, foliis cordato-orbiculatis glabris.

Hypericum nummulariae folio. *Baub. pin. 279. prodr. Hypericum ad 130.*

Hypericum fere orbiculato folio, floribus amplis pallide luteis, petalis in ambitu crenatis. *Pluk. alm. 188. t. 93. f. 4.*

Androsæmum supinum saxatile, nummulariae folio averfa parte rubente. *Bocc. mus. 2. p. 134. t. 91.*

Habitat in Pyrenæis. 2

20. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus ferrato-glandulosis, foliis subverticillatis.

Hypericum f. *Coris legitima* ericæ similis: *Moris. hist. 2. p. 468. f. 5. t. 6. f. 4.*

Hypericoides *Coris* quorundam. *Baub. hist. 3. p. 384.*

Coris lutea. Baub. pin. 280.

Habitat in Europa australi.

Stipulae utrinque solitariae f. ad singulum folium duae, magnitudine & figura foliorum, hinc, quum folia sint opposita, quasi sena articulos cingunt, quorum quatuor sunt stipulae.

* Digyna.

21. HYPERICUM floribus digynis, foliis ovatis sessilibus. *Gron. virg. 88.*

Habitat in Virginia, Canada.

22. HYPERICUM floribus digynis, foliis linearibus. *Gron. virg. 88.*

Hypericum virginianum parvum fruticosum, ramulis equiseti. *Pluk. alm. 189.*

Habitat in Virginia.

ASCYRUM.

1. ASCYRUM foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma.

Hypericoides ex terra mariana, floribus exiguis luteis. *Pluk. mant. 104. Raj. suppl. 496.*

Habitat in Virginia.

POLYADELPHIA POLYANDRIA.

Hypericoides Plum
 2. *Hypericoides 2.*

788

ASCYRUM foliis ovatis, caule compresso.
 Ascyrum foliis ovatis. Hort. cliff. 494. Gron. virg. 88.
 Hypericoides frutescens erecta, flore luteo. Plum. gen.
 51.

Hypericum pumilum sempervirens, caule compresso
 ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo.
 Pluk. mant. 104. Raj. suppl. 495.
 Habitat in Virginia.

villosum.

3. ASCYRUM foliis hirsutis, caule stricto.
 Hypericum virginianum frutescens pilosissimum. Pluk.
 alm. 189. t. 245. f. 6.
 Habitat in Virginia. †

Duro. ad. p. familia malva. ?

- Baran. arb. bala*
- Buaa*
- Duro. Ruyph*
- Duron. Cortin*
- Duron. garyda*
- Jaca maj. cast*
- guyabana. v. ind. d.*
- Jaca. Calcut*
- Jaca. Jhinga*
- Jaca. gary. aent*
- Japa*
- Jicapl*
- Baran*

Baran pomifera fructu aculeato, meloni magnitudine B. Sin 434.
Palma fructu aculeato enabou tunis prodrumt B. Sin 511.
Fruct. meloni magnitud. quoddam specie adeo augetur
ab uno homine agri attolli queat:
Diplaz. et alba et praestantior Bara:
alter Japa aut gimpla peltata

Jacac. 357

Enracat. Legitima
arbor Indica fructu saucis enracco. B. Sin 511.
Fructus in Poly induta pomi form magnitudine
aperta et pinnata ante lectus.

Clas-

Classis XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

TRAGOPOGON.

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris strictis.

Tragopogon calycibus florem superantibus. Hort. cliff. 382. Fl. suec. 648. Mat. med. 372. Roy. lugab. 119. Dalib. paris. 242.

Tragopogon pratense luteum majus. Baub. pin. 274.

Tragopogon. Fuchs hist. 827.

Habitat in Europæ pratis apricis. ♂ apud. sem. hippida pappi

2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio brevioribus, foliis integris subundulatis. Hort. upf. 243.

Tragopogon orientale angustifolium, flore maximo luteo. Tournef. cor. 36.

Barba hirci. Cam. epit. 312. figura.

Habitat in Oriente. ♂

3. TRAGOPOGON calycibus corollæ radiis longioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis. Hort. upf. 243.

Tragopogon purpuro-cæruleum, porri folio, quod Ar- tefi vulgo. Baub. pin. 274. Moris. hist. 3. p. 8. f. 7. t. 9. f. 5.

Tragopogon alterum I. Barba hirci. Dalech. hist. 1079.

Habitat - - - ♂

4. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, seminibus levibus: disci plumosis; radii setaceis. Hort. upf. 243. *

Tragopogon gramineis foliis hirsutis. Baub. pin. 275.

Tragopogon alterum, gramineo folio, flore suave rubente. Col. ecphr. 1. p. 232. t. 231.

Habitat in Italia. ☉

5. TRAGOPOGON foliis radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indivisis.

Tragopogon foliis lanceolatis sessilibus amplexicaulibus dentatis, caule ramoso. Gron. virg. 91?

D d d 3

Habitat

Tragim. dict. h. 2. c. 46
Trag. carm
Trag. des
Trag. garron
Commulata Rom
Bittuella
Salpa. de.
Solan. aggr.
Acha. id. apr.
pratense.

Trago. p. 400 } Rhynch
Trago. p. 400 } Dora
Tragopogon. chus. matth
geronte p. 400. golu
Barbula hirci. Trag
Barbula hirci. gal. 80.

orientale. ♂

porrifolium. •

artifi.
Salsifera. Mat. Delian

hybridum. •

garron
coma. Plin. fol. crou
+ 1. n. 518

virginicum. ?
Fornum
ad.

Scorzonera foliis angustis, fl. luteis Franemica prim. J.M. Scher 78. --- } argentea.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 791

Scorzonem. I. ad. hispanica. • C.

2. SCORZONERA caule ramoso, foliis amplexicaulibus integris ferrulatis. Hort. cliff. 383. Hort. ups. 242. Gmel. sib. 2. p. 6.

Cortem. Duran

Scorzonera latifolia sinuata. Bauh. pin. 275.

Scorzonera. matth

Scorzonera major hispanica. 1. Clus. hist. 2. p. 137.

Viperaria gr.

Habitat in Hispania, Sibiria. 2. ^{apud pt. ten. rami vulgo s. flori} _{granda calicis lateris albedinis q. puberula.}

Salfis. dipteryg. rudrif.

3. SCORZONERA foliis lineari-ensiformibus integris carinatis.

graminisfolia • fl. pau

Scorzonera lusitanica, gramineo folio, flore pallide-luteo. T. Buxb. cent. 2. p. 26. t. 21.

Ca. rubra

Scorzonera caule ramoso, foliis linearibus acuminatis carinatis, calycibus acutis. Gmel. sibir. 2. p. 4.

Habitat in Lusitania, Sibiria.

4. SCORZONERA foliis lineari-subulatis integris planis, pedunculis cylindricis.

purpurea.

Scorzonera caule ramoso tereti, foliis linearibus acuminatis, calycibus obtusiusculis. Gmel. sib. 2. p. 7. t. 2.

+

Scorzonera angustifolia subcærulea. Bauh. pin. 275.

Scorzonera sylvestris, foliis angustis, flore cæruleo.

Mentz. pug. t. 1. f. 1.

Habitat in Marchia Brandenburgica, Sibiria.

Folia alterna, plana, remota. Pedunculi filiformes.

5. SCORZONERA foliis subulatis integris, pedunculo incrassato, caule basi villoso.

angustifolia. • Bauh. pin.

Scorzonera angustifolia prima. Bauh. pin. 275.

Scorzonera humilis angustifolia pannonica III. Clus. hist. 2. p. 137 t. 138.

Tragopogon pinifolium hispanicum. Barr. ic. 496.

Habitat in Hispania. Læfling. *Antutubluu*

Caulis vix spithameus, basi ramosus, villosus. Folia conferta, linearia, subulata, longitudine fere caulis. Pedunculi terminales, versus florem crassiores ipso caule.

Flos magnus. Corolla lutea, subtus purpurascens.

6. SCORZONERA foliis linearibus dentatis. Roy. lugdb. laciniata. 120. Hort. ups. 242. Dalib. paris. 242.

Vicia 1. ad. acornis. Thuy. pin.

Scorzonera foliis laciniatis. Tournef. inst. 477. Sauv. monsp. 692.

+

Tragopogon laciniatum luteum. Bauh. pin. 274. Raj. hist. 251.

Habitat in Germania, Gallia. 3. 1/2 ad 1. ped.

7. SCORZONERA foliis omnibus antrorsum dentato-sinuatis amplexicaulibus.

Sorubus ad. tingitana. • 112.

Scorzonera foliis omnibus extrorsum dentatis amplexicaulibus, squamis calycinis margine membrenaceis. Hort. ups. 242.

Sonchus floribus solitariis, foliorum laciniis extrorsum flexis. Hort. cliff. 385.

Sonchus tingitanus papaveris folio. T. Raj. suppl. 137.

Chondrilla tingitana, floribus luteis papaveris hortensis folio. Herm. lugdb. 657. t. 659.

Habitat in Tingide. ☉ ^{1793.}

Sonchus ad 112.

• Picroides.

8. SCORZONERA foliis superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus lyratis.

+ *Senecio crepidula - var. Senecio crepidula - var. Crepis. Dalech*

Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis, caulibus lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris squamosis. Roy. lugdb. 127.

Sonchus lævis angustifolius. Baub. pin. 124?

Crepis dalechampii. Dalech. hist. 562. *

Habitat - - - - ☉

Semina incurva & crenulata sunt.

n. Genus. Senecio ad 112.

• Echioides.

PICRIS.

1. PICRIS perianthiis involucreo maximo cinctis. Hort. ups. 241.

+ *Hieracium*

Picris calycibus simplicibus perianthio maximo obvallatis. Hort. cliff. 387. Roy. lugdb. 128. Dalib. paris. 240.

Hieracium echioides, capitulis cardui benedicti. Baub. pin. 128.

Buglossum echioides luteum hieracio cognatum. Lob. ic. 577. *collembus, luteus, digitatus, luteus, etc.*

β. Hieracium capitulis cardui benedicti. Herm. par. 185. t. 185.

Crenatum ad 112.

• Hieracioides

Habitat in Angliæ, Galliæ sylvis cædis, aggeribus. ☉

2. PICRIS perianthiis imbricatis. Hort. cliff. 387 Fl. suec. 641. Roy. lugdb. 128. Dalib. paris. 240. Gmel.

+ *Lactaria alt. var.*

sibir. 2. p. 39.

Cichorium pratense luteum hirsutie asperum. Baub. pin. 126.

Hieracium asperum, majore flore, in agrorum limitibus. Baub. hist. 2. p. 1029.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Belgii, Galliæ versuris agrorum. 2 2 ps.

pyrenaica.

pyrenaica.

3. PICRIS perianthiis laxis, caule piloso, foliis dentato-sinuatis.

Hie-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 793

Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus pilosum.

Herm. parad. 184. t. 184.

Habitat in Pyrenæis. 2

511 Co. ...
Vide eand. citat.
an Hieracium Blattariæ
p. 604

4. PICRIS foliis pinnatifidis; lobis alternis rotundatis. † asplenioides.

Helminthotheca hispidosa asplenioides, succo sulphureo Vaill. act. 1721. p. 206.

Habitat in Ægypto.

SONCHUS.

1. SONCHUS pedunculis hispidis, floribus racemosis, foliis lyrato-hastatis.

Chondrilla foliis pinnato hastatis denticulatis. Gron. virg. 89.?

Habitat in Canada. Kalm.

Folia S. floridani, dentata, subtus glauca. Pedunculi longi, terminales, adspersi pilis glutiniferis. Racemi breves. Flores magnitudine sequentis, cærulei.

Sonchus 1.
pur ad.

2. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis basi sagittatis.

Sonchus pedunculis calycibusque hispidis; floribus distanticorymbosis. Hort. ups. 244.

Sonchus caule erecto, foliis pinnato-hastatis apiceque hastatis, floribus congestis villosis. Hort. cliff. 385.

Roy. lugdb. 129. Dalib. paris. 244.

Sonchus asper arborescens. Bauh. pin. 124.

Sonchus lævior austriacus 5 altissimus. Clus. hist. 2. p. 147.

Habitat in Belgii, Angliæ, Galliæ, Hungariæ pratis paludosis. 2 4 ad 5 ped. 7 ang. fl. 10 7 bis fruct.

Facies a S. arvensi diversissima; Structura tamen ita eadem, ac si S. palustris ex S. arvensi olim ortus fuisset.

Sonchus 2. ad.
palustris. 2 pur
Hieracium. ad. 112.
Lampuca. Rom.

3. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis basi cordatis.

Sonchus pedunculis calycibusque hispidis, floribus congestis. Fl. suec. 642. Dalib. paris. 243.

Sonchus foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congestis hispidis. Hort. cliff. 384.

Hieracium majus, folio sonchi, s. Hieracium sonchites. Bauh. pin. 126.

Hieracium majus. Fuchs. hist. 319.

Habitat in Europæ agris argillosis. 2 4 ped.

arvensis. +
60x175
60x175
Sonchites. G. P.
Thebitis.
Lampuca. maj. Lonic.

D d d 5

4. SON-

{ Patta camudi Ruyh. 5. 2. 103. all. p. 103.
Sonchus. s. lactuca Spl. 116. fl. anglicæ p. 116. p. 116.
Muscl. Schwi. h. m. 10. 2. 64. udivam parum. Braun.

Lactuca foliis undulata . c. 122 . elyptocarpus
Linnaeus in part. 2. p. 122. sed in Sonchi (pec. papposellii)
2. p. 122. variet. foliis intus et fol. dent. lami. laciniatis.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS 795 *India. maj. Raji.*
Sarava. India. 2. 64
musul. cheyi. hui. 10.

bus latissimis obtusis, floribus racemosis. Roy. lugdb. 129.
 Sonchus annuus canadensis altissimus laciniatus, flore cæruleo. Vail. act. 1721. p. 198.
 Lactuca altissima, folio sonchi laciniato, flore parvo cæruleo. Boerb. lugdb. 1. p. 81.
 Habitat in Virginia, Canada. *2. p. 122. p. 122. p. 122. p. 122.*

8. **SONCHUS** pedunculis squamatis, foliis lanceolatis indivisis sessilibus. Hort. ups. 244. *Sonchus - 2 112*
 Sonchus foliis lanceolatis sessilibus plerumque denticulatis, floribus corymbosis, caulibus glabris Gmel. sibir. 2. p. 11. t. 3. *Sibiricus. • Sen. fl. s.*
 Lactuca falicis folio, flore cæruleo. Amm. ruth. 211, 212.
 Habitat in Sibiria, Suecia septentrionali, Finlandia. *2. p. 122. p. 122.*

LACTUCA.

1. **LACTUCA** foliis pinnato-sinuatis denticulatis acutis: quercina. subtus lævibus, caule glabro. It. gotl. 289. * Fl. suec. 646. *
 Lactuca foliis quernis. Raj. hist. 221.
 Habitat in Insula Carolina Balthici. *2.*

2. **LACTUCA** foliis rotundatis, caule corymboso.
 Lactuca sativa. Bauh. pin. 122. Hort. cliff. 384. Hort. ups. 242. Mat. med. 370.

Lactuca. Min
sativa. Lactuca sativa
India. maj. Raji.
Sarava. India. 2. 64
musul. cheyi. hui. 10.

β. Lactuca capitata. Bauh. pin. 123. Moris. hist. 3. p. 57. f. 7. t. 2. f. 2. *2. p. 122. p. 122.*

capitata. Capitata. ces
Uridon hippo
crispa. Bataca
Eunouchiu. grae.
qui venunt habet.

γ. Lactuca crispa. Bauh. pin. 123. Dod. pempt. 644.
 Habitat - - - - -

3. **LACTUCA** foliis carina aculeatis dentatis.
 Lactuca caule foliisque aculeatis. Hort. cliff. 384. * Roy. lugdb. 121. Dalib. paris. 236. Sauv. mansp. 295.

virosa. •
Uridon hippo

Lactuca sylvestris, odore viroso. Bauh. pin. 123. Moris. hist. 3. p. 58. f. 7. t. 2. f. 16.

β. Lactuca sylvestris annua, costa spinosa, folio integro, colore cæcio. Moris. hist. 3. p. 58.

Savij. dist. 16.
Scapula? Eric. 60
Scapula? V. p. 813

γ. Lactuca sylvestris italica, costa spinosa, sanguineis maculis adspersa. Herm. parad. 191. t. 194. *2. p. 122. p. 122.*

δ. Lactuca sylvestris, costa spinosa. Bauh. pin. 123.
 Lactuca sylvestris laciniata. Moris. hist. 3. p. 58. f. 7. t. 2. f. 17.

Uridon hippo gal

Habitat in Europæ australioris aggeribus, sepibus.
Uridon hippo gal
 1° Conithia. *altissima. foliis ovatis*
 2° Clesonia. *forma oblonga*
 3° Leiothalasia s. thalasia v. p. 1010. *valida ad usum hinc*
 4° Boeotia. *dulcissima rotunda forma*

Endivias } Integris sativa angustifolia P. Riv. 125.
Periola } adu.

V. Cochlearium
813.

796 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Folia prima s. radicalia in α. integra, in δ. sinuata.
Raj. angl. 3. p. 161.

• canadensis.

4. LACTUCA foliis lanceolato-ensiformibus dentatis inermibus.

Lactuca canadensis altissima angustifolia, flore pallide luteo. Tournef. inst. 474.

Sonchus sylvestris, folio laciniato glauco; costa non spinosa. Raj. suppl. 137.

Habitat in Canada. Kalm. 2. l. 62. p. 10. tab. 2. p. 10.

Differt a sativa caule altiore; Foliis quadruplo longioribus, angustioribusque; Racemo terminali longo, composito, nec corymboso.

• saligna.

5. LACTUCA foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. Amoen. acad. 1. p. 150.

Lactuca foliis linearibus hastatis: inferioribus dentatis. Roy. lugd. 121.

Lactuca foliis imis pinnatifidis, cæteris ensiformibus basi hastatis, dorso ferratis. Sauv. monsp. 692.

Lactuca foliis radicalibus linearibus dentato pinnatis: laciniis sursum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, floralibus linearibus sessilibus. Gaett. stamp. 374. Dalib. paris. 236.

Lactuca sylvestris altissima, foliis inferioribus dentatis, superioribus acuminatis integris. Raj. suppl. 135.

Lactuca sylvestris altera, angusto saligno folio: costa albicante. Rupp. jen. 167. Hall. jen. 207. t. 4. optim.

Lactuca sylvestris, angusto-laciniato folio. Magn. monsp. 298. *

Chondrilla 6. ad.

Endivia minor lactucina spinosa. Barr. ic. 136.
Habitat in Gallia, Lipsiæ.

Lactuca ad
perennis.

6. LACTUCA foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis. Hort. cliff. 384. Roy. lugdb. 121. Dalib. paris. 236. Lactuca perennis foliis flor. combr. 473.

Cichoria

Chondrilla cærulea altera, cichorii sylvestris folio. Bauh. pin. 130.

apate. Baluch

Chondrilla. Dod. pempt. 637.

Apate. Dalech. hist. 561.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 2. p. 10. p. 10.

CHONDRILLA.

• juncea.

1. CHONDRILLA. † Hort. cliff. 383. Roy. lugdb. 120. Hall. belv. 755. Gmel. sibir. 2. p. 8. Chon-

chondrilla. viscosa affinis C. B. 1730.

3 Inguis. cad.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 797

Chondrilla foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato-linearibus. *Wach. ultr. 223. Bæhm. lips. 89.*

Chondrilla juncea viscosa arvensis. *Bauh. pin. 30.*

Chondrilla juncea. *Tabern. hist. 487.*

Chondrilla viminea. *Bauh. hist. 2. p. 1021. **

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia ad agrorum margines. 2. 2^o 4^o ped

PRENANTHES.

chondrilla. ad

1. PRENANTHES foliis linearibus integerrimis.

tenuifolia.

Prenanthes angustifolius, flore purpureo. *Vaill. act. 1721. p. 193.*

Chondrilla angustifolium, longissimo integroque folio. *Fuss. act. 1709.*

Habitat in Alpibus Europæ australis.

2. PRENANTHES foliorum ramentis cauli adnatis.

viminea.

Prenanthes foliorum laciniis extrorsum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramisque adnatis. *Vir. cliff. 78. Roy. lugdb. 120 Sauv. monsp. 692.*

Chondrilla viscosa, caule foliis obducto. *Bauh. pin. 130. Habitat in Gallia, Lusitania.*

3. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Hort. cliff. 383.*

Lactuca montana purpureo-cærulea minor. *Bauh. pin. 123.*

Sonchus lævior pannonicus 4, purpureo flore. *Clus. hist. 2. p. 147.*

β. Lactuca montana, purpureo-cærulea, major. *Bauh. pin. 123.*

Sonchus montanus, purpureus tetrapetalos. *Col. ephr. 1. p. 245.*

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ nemoribus montanis. 2. 1^o ped

4. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lyrato-hastatis. *Hort. cliff. 383. Fl. suec. 645. Roy. lugdb. 120.*

Hall. helv. 755. Dalib. paris. 235. *chondrilla juncea fl. purpureo*

Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *Bauh. pin. 124.*

Sonchus lævis vulgator 2. *Clus. hist. 2. p. 136.*

Habitat in Europæ nemoribus umbrosis.

5. PRENANTHES erecta; flosculis quinis, foliis trilobis. *altissima.*

Prenanthes canadensis altissima, foliis variis, flore luteo. *Vaill. act. 1721. p. 194.*

Son-

2^o in chondrilla. ad

112.

chondrilla juncea fl. purpureo

2^o in

112.

chondrilla. ad

112.

798 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Sonchus elatus f. dendroides virginianus, ari in modum ariculatis foliis, ramosissimus, floribus luteis parvis pentapetalis. *Pluk. alm.* 355. t. 317. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada.

Chondrilla ad
Pluk. alm.

6. PRENANTHES flosculis plurimis, floribus nutantibus subumbellatis, foliis hastato-angulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gron. virg.* 89.

Prenanthes nov' anglicanus, chenopodii foliis, radice bulbosa, sanguineo caule, floribus racemosis candidissimis. *Pluk. amalth.* 195.

β. Prenanthes autumnalis, flore dilute purpureo deorsum nutante, spicatum ad caulem disposito, foliis scabris incis, caule singulari. *Gron. virg.* 89.
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.

altissima.

7. PRENANTHES repens, foliis trilobis. *Amœn. acad.* 2. p. 360. f. 23. *
Habitat in Sibiria.

LEONTODON.

Leontodon ad-112.

Taraxacum.

1. LEONTODON calyce inferne reflexo. *Fl. lapp.* 280. *Fl. suec.* 627. *Mat. med.* 368. *Hort. cliff.* 386. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. paris.* 240. *Gmel. sibir.* 2. p. 14.

Taraxacum
offici
fudrina
tsugumigusa
zampopo.

Dens leonis, latiore folio. *Bauh. pin.* 126.
 Hedypnois. *Fuchs. hist.* 680.

β. Dens leonis angustiore folio. *Bauh. pin.* 126.
Habitat in Europæ pascuis. 2^o p.

Regrat. Carniolis.
Rothum primum Gal. Dod. Thal.
bulbosum.

hieracium ad-112.

2. LEONTODON foliis oblongo-ovatis subdentatis glabris, calycibus lævibus, pedunculis hirtis.
 Taraxacum calyce toto erecto subhirsuto, radice bulbosa. *Sauv. monsp.* 297. *Dens leonis tuberosa radice 1746.*

Chondrilla bulbosa. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla pusilla marina lutea bulbosa. *Lob. ic.* 230.
Habitat Monspelii, inque Italia. 2^o p. 1746.

Chondrilla
pusilla

Dandelion.

4. Dandelion in g.
Linn. 516

3. LEONTODON foliis ensiformibus integris, calyce erecto simplici. *Gron. virg.* 90. *
Habitat in Virginia.

Pedunculi versus flores hispidi, & glutinosi evadunt.
 Folia radicalia ensiformia, longa, glabra, integerrima.

Vicia 3. ad

autumnale.

Sicil. Salern.

vacua 3a Bogi

hieracium ad-112.

4. LEONTODON calycibus erectis, pedunculis squamosis, foliis glabris dentatis integerrimis. *Fl. suec.* 629.
 Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato nudo. *Hort. cliff.* 386.
Hiera-

+

London. Rannauum hall. no 57. 2. 1. } Soliviana ad
autumn.

YNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 799

Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice succisa, ma-
jus & minus. *Bauh. pin. 127.*

Hieracium minus. *Fuchs. hist. 320.*

Habitat in Europæ pratis, pascuis, autumno. 4 2^{mo}.

Hieracium

5. LEONTODON foliis dentatis hirsutis, calyce erecto
acuto.

Taraxaconoides chondrillæ folio hirsuto, asphodeli ra-
dice. *Vaill. act. 1721. p. 170.*

Dens Leonis asphodeli bulbulis. *Bauh. pin. 126.*

Chondrilla altera dioscoridis monspeliensium. *Lob. ic.
232.*

Habitat in Hetruriæ, Galloprovinciæ, Narbonæ pratis. 4

tuberosum.
Nigina. Thau. aut.
4. p. 98. Hist. longje.
intybaui.

6. LEONTODON calyce toto erecto hispido, foliis
hispidis dentatis integerrimis. *Hort. cliff. 386. Fl. suec.
628. Roy. lugdb. 122. Dalib. paris. 241.*

Picris calyce erecto, foliis hispidis dentatis: dentibus
integerrimis. *Sauv. monsp. 388.*

Hieracium asperum, folio magno dentis leonis. *Bauh. pin. 127.*

Hieracium, caule aphylo, hirsutum. *Bauh. hist. 2. p.
1037.*

β. Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum minus
laciniatum. *Bauh. pin. 127. prodr. 63.*

γ. Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum magis
laciniatum. *Bauh. pin. 127.*

Hieracium parvum hirtum, caule aphylo, crispum ubi
siccatum. *Bauh. hist. 1038.*

Habitat in Europæ pratis.

Varietates, quarum habitu diversas ejusdem esse speciei
ex pilis apice stellatis judicavi.

Recept. hirsutissime stolonum. Cal. imbric. rect. cum pappo albo plumbo.

HIERACIUM.

* Scapo nudo, unifloro.

1. HIERACIUM foliis integris subdenticulatis lanceo-
latis scabris, scapo unifloro.

Hieracium montanum angustifolium nonnihil incanum.
Bauh. pin. 129.

Hieracium VI montanum. *Clus. hist. 2. p. 141. Bauh.
hist. 3. p. 1038.*

Habitat in Alpibus Danubio imminentibus, Helvetiæ,
Tauro.

Stolones nulli. Folia vix manifeste denticulata.

2. HIE-

Solivium
ad
112.

Taraxaconoides. Vaill.

Scorzon. ad. 112.

Scorzonera

+

+

800 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Hedypnoides 2. **HIERACIUM** foliis dentatis viscidis hirsutis subaspe-
ris, scapo nudo unifloro, calyce hirto. *Sauv. monsp.*
298. †

+

Hieracium montanum, dentis leonis folio, f. lacinia-
tum, lanuginoso folio. *Baub. pin.* 468.

Hieracium folio Hedypnoidis. *Clus. hist.* 2. p. 142.

Habitat in Lotharingia, Monspeli.

Simplium H. adary.

• alpinum.

2. / op. li.

3. **HIERACIUM** foliis oblongis integris dentatis, caule
subnudo unifloro, calyce piloso.

Hieracium caule unifloro, calyce villoso. *Fl. lapp.* 283.
Fl. suec. 632.

Pilosella

Simplium

Hieracium alpinum pumilum, folio lanuginoso. *Baub.*
pin. 129.

Hieracium villosum alpinum, flore magno singulari.
Raj. angl. 3. p. 169. t. 6. f. 2. *

Pilosella monoclonos non repens alpina minor lanugi-
nosa, amplo flore. *Moris. hist.* 3. p. 78. f. 7. t. 7. f. 5.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Britannicis.

venosum.

4. **HIERACIUM** foliis cuneiformibus hirtis, scapo nu-
do crassissimo erecto. *Gron. virg.* 89.

Hieracium species 2. *Cold. noveb.* 175.

Hieracium marianum perelegans, lapathi venis sangvi-
neis inscriptis foliis, flore parvo flavescente. *Pluk.*
mant. 102.

Hieracium fruticosum latifolium, foliis punctis & venis
sangvineis notatis. *Banist. virg.*

Habitat in Virginia.

Pilosella

ad

• *Pilosella* fuchs. 53

† *auricula* *auricula* *auricula*

multifloro *japon*

HIERACIUM foliis integerrimis ovatis, caule repen-
te, scapo unifloro. *Hort. cliff.* 388. *Fl. suec.* 633.

Mat. med. 369. *Roy. lugdb.* 122. *Hall. herb.* 742.

Dalib. paris. 238.

Pilosella major repens hirsuta. *Baub. pin.* 262.

Pilosella major. *Cam. epit.* 709. *Fuchs. hist.* 605.

Habitat in Europæ pascuis aridis. 4/43.

Radiem

• *dubium*

† *Lactucella* *camen*

auricula *auricula* *auricula*

hawk *hawk* *hawk*

* Scapo nudo multifloro.
6. **HIERACIUM** foliis integris ovato-oblongis, stolo-
nibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Fl. suec.*

634. *Dalib. paris.* 237. *Sauv. monsp.* 14.

Pilosella major repens minus hirsuta. *Baub. pin.* 262.

Habitat in Suecia. 4

• *Auricula*

Radiem

†

7. **HIERACIUM** foliis integerrimis lanceolatis, scapo
nudo multifloro. *Fl. lapp.* 282. *Fl. suec.* 635. *

Hiera-